

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieuws	▶	6

TD in beeld ▶ 18

- 'Dat moet efficiënter kunnen' als credo. Roto Smeets Utrecht.



Management ▶ 20

- **Asset management waardevol voor productiebedrijven.** PAS 55 maakt organisatie van technisch beheer inzichtelijk.
- **Asset management: keep it simple.** Wat houdt asset management eigenlijk precies in? ▶ 22
- **Ondersteuning onderhoudsactiviteiten** Technische Unie. Technische Unie gebruikt Ultimo Lite. ▶ 25
- **Marktnieuws** ▶ 26

Beurs ▶ 28

- **Kennis maken op HET Instrument.** Motto is deze keer 'mensen maken kennis'.
- **Noviteiten HET Instrument** ▶ 30
- **Euromaintenance 2008.** Brusselse Expo trekt veel mensen. ▶ 32



Onderhoud ▶ 34

- **Condition monitoring: mode of zoden aan de dijk?** Instrumentatie, organisatie en machinekennis vormen basis voor een succesvol conditiebewakingsprogramma.

Redactieplanning ▶ 36



Veiligheid ▶ 38

- **Bescherming laagspanningsinstallatie geen eenvoudige zaak.** Keuze SPD's meestal lastig.
- **Marktnieuws** ▶ 40
- **Nieuwe NEN-norm verbetert bliksem- en overspanningsbeveiliging.** Bliksem en overspanning zijn serieuze bedreigingen voor bedrijfsvoering. ▶ 41
- **Rationelere norm machineveiligheid wint terrein.** EN 954 nu meest gangbare norm, maar dat kan veranderen. ▶ 43

Gereedschap ▶ 44

- **Onderhoud pneumatische systemen: geen overbodige luxe.** Werkluucht is duur, slecht onderhouden installaties kunnen grote verliezen opleveren en vocht, olie en roestdeeltjes kunnen schade veroorzaken.



Aandrijvingen ▶ 46

- **Flexibele koppelingen onmisbaar bij aandrijvingen.** Het vervangen van koppelingen door mechatronische en elektronische componenten is nieuw.
- **Compressor communiceert via sms.** Wereldwijd sms'en onder hoge druk. ▶ 49



Pompen en Compressoren ▶ 50

- **Persluchtsystemen kunnen toe met minder energie.** Persluucht is efficiënt maar niet goedkoop.
- **Marktnieuws** ▶ 53

Werkvloer ▶ 56

- **Gemak dient de mens.** Waarom zou je een bewezen techniek verlaten?
- **Marktnieuws** ▶ 55



Industrial IT ▶ 58

- **De PLC en de PC groeien naar elkaar toe.** USB-poorten, flash geheugenkaarten en communicatie via TCP/IP maken de afstanden kleiner.
- **Marktnieuws** ▶ 60

Mensen en Bedrijven ▶ 62

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl